

Andrus A.I.

PhD, associate professor FMM NTU "KPI"

Rozbytka G.A.

student of NTU "KPI"

PROBLEM OF COMPETITIVE PRINTING ENTERPRISE NATIONAL ECONOMY

It is proved that the competitiveness of the enterprise as a factor in increasing the efficiency of business enterprises in today's market conditions is of particular importance. Scientific analysis of the increasing competition will summarize the factors and types of enterprise competitiveness. Organic combination of them determines the results of operations of the modern enterprise.

Keywords: competitiveness, competitive advantage, printing companies, management competitiveness.

Антошко Т.Р.

к.е.н., ст. викладач ФММ НТУУ «КПІ»

Костя С.

студент ФММ НТУУ «КПІ»

РЕГУЛЮВАННЯ ВИДОБУДКУ НАФТИ. ВПЛИВ СВІТОВИХ ТЕНДЕНЦІЙ НА ВНУТРІШНЮ ЕКОНОМІКУ КРАЇНИ

Дана наукова стаття відрізняється сучасним поглядом на проблеми економічної безпеки країни, а конкретно, національною безпекою та енергонезалежністю країни в цілому. У зв'язку з вивченням внутрішнього і зовнішнього ринку України, її співпрацю з сусідніми країнами, дана стаття дає оцінку продуктивності роботи деяких підприємств і розвиток стратегії економічної безпеки країни враховуючи науково-технічні аспекти її забезпечення. Розглянуті статистичні дані представлені з короткою періодичністю і дають можливість побачити різницю з попередніми роками.

Ключові слова: нафта, енергетична безпека, диверсифікація, експорт, імпорт, енергетична незалежність.

Вступ.

«Енергетичної незалежності в світі бути не може - ми повністю один до одного прив'язані і нікуди не дінемося від цього. Можна знизити частку Росії в постачанні в будь-яку країну – не можна знизити частку Росії в постачанні глобально, тому що ринки взаємопов'язані: тут відніметься – там додасться. Баланс попиту і пропозиції на енергоносії в світі зберігається попри високих

цін. Енергетична безпека для споживачів – це надійність поставок в майбутньому за прийнятною ціною. Ось в цьому скромному вираженні «прийнятна ціна» і заритий собака! Європейський Союз і США, які мають намір в майбутньому отримувати від нас багато газу, зараз дуже уважно дивляться, що відбувається в Росії – чи інвестуємо ми в майбутню здобич і експорт. Ось, яка майбутня картина всіх хвилює» (с.) Леонід Маркович Грегорі.

Нафтогазова промисловість це одна з важливих галузей промисловості України, яка визначає функціонування всіх інших галузей, так і є ступенем добробуту населення. Вона відіграє важливу роль в економічному розвитку України та в її економічній безпеці, оскільки нафто- та газовидобування забезпечують основні природні ресурси. Але дані ресурси мають здатність вичерпуватись.

Нафтогазова галузь в сучасних умовах перебуває в тяжкому стані. З кожним роком залягання нафтових та газових родовищ вичерпуються, продуктивні горизонти стають глибшими, що визначає умови їх видобування, зменшуються обсяги поставки і переробки нафти. Ці проблеми українські громадяни відчувають чи не щодня, адже вони позначаються на цінах пального, оплаті комунальних послуг, при обробі присадибних ділянок, при оплаті за проїзд у транспорті тощо [1, с.44; 2].

Постановка задачі. Таким чином, у даній статті поставлена задача визначити вплив світових тенденцій на внутрішню економіку України, роль та значення регулювання видобутку нафти.

Результати дослідження. Видобуток нафти з 1970-го року зріс з 2270 млн. тонн до 3760 млн тонн в 2006 році і 2010р – 4468,5 і до 2020 року зросте до 5264 млн. тонн – загальнопланетарний масштаб споживання нафти. Ці цифри показують реальну картину «альтернативної енергетики» - не дивлячись на кризові хвилі в США, Європі та штучно створені клімати криз на світовому ринку економіки можна легко зрозуміти, що споживання такого, недешевого і забруднюючого навколишнє середовище, виду палива тільки зростає. Всупереч розробкам альтернативних видів палива, заміни двигунів внутрішнього згорання в автомобілях на електричні чи гібридні, випробовування й впровадження сонячного виду енергії чи вітряків, нафта залишається економічним лідером в світі після електрики і абсолютним лідером в простоті застосування і універсальним паливом для будь-чого.

Розвиток виробництва зростає і це є сприятливим кліматом для створення кон'юнктури виробників і експортерів нафти. З огляду на сформовану ситуацію проведемо паралель з українською нафтопереробною промисловістю.

Нафта та газовий конденсат постачаються на нафтопереробні заводи, де виробляється понад 100 найменувань товарних нафтопродуктів: автомобільні бензини різних марок, дизельне пальне, пічне та котельне пальне (мазут), нафтобітуми, скраплений газ і т.д. (рис. 1)

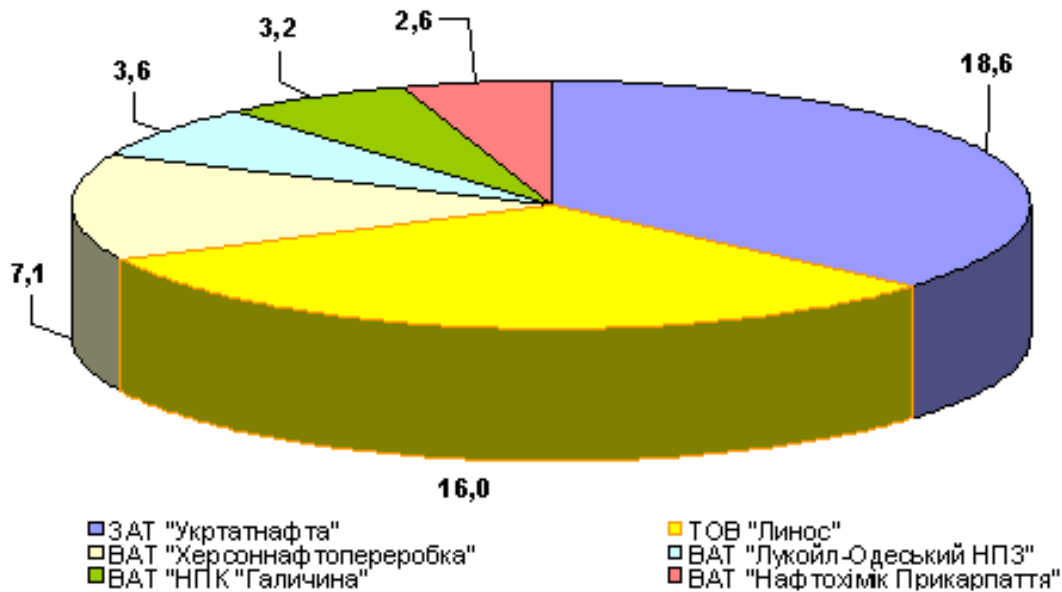
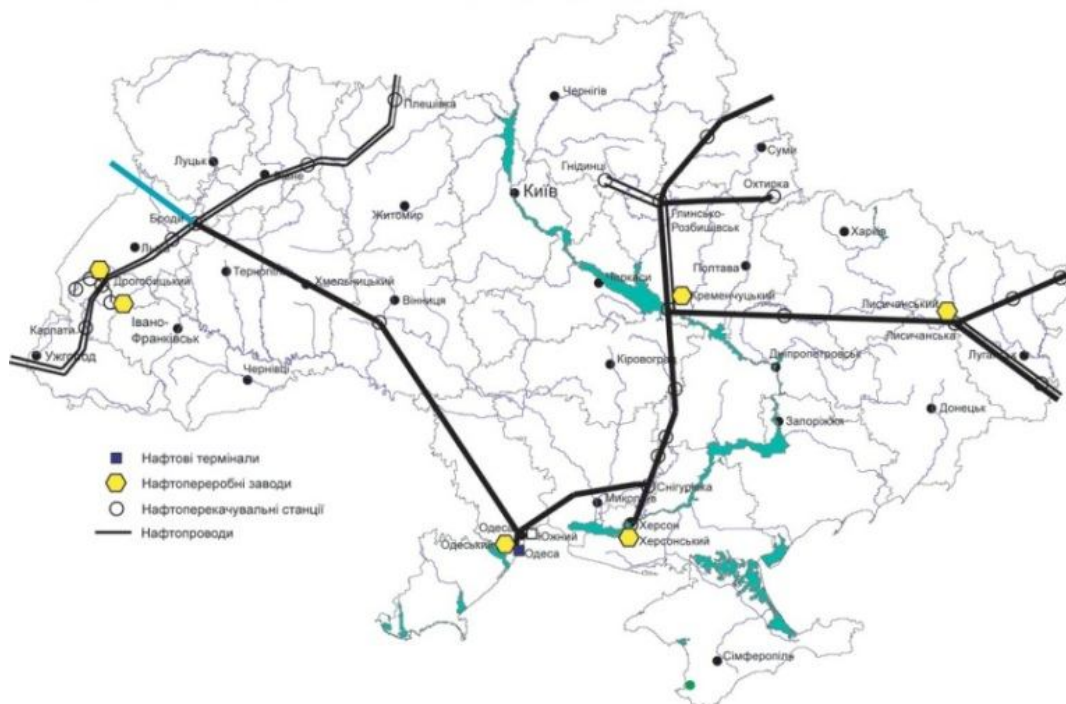


Рис. 1. Номінальна потужність НПЗ України з переробки нафти (млн. тонн нафти в рік)

Переробка нафти в Україні здійснюється на 6 нафтопереробних підприємствах: ЗАТ «Укртатнафта» (м. Кременчук), ТОВ «ЛиНОС» (м. Лисичанськ), ВАТ «Херсон-нафтопереробка» (м. Херсон), ВАТ «Лукойл – Одеський нафтопереробний завод» (м. Одеса), ВАТ «НПК Галичина» (м. Дрогобич), ВАТ «Нафтохімік-Прикарпаття» (м. Надвірна) і Шебелинському нафтопереробному заводу, що входить до структури ДК «Укргазвидобування».

НАФТОТРАНСПОРТНА СИСТЕМА УКРАЇНИ



первісної перегонки нафти в рік на даний час становить 51 млн тонн нафти в рік.

Частка реалізації світлих нафтопродуктів в Україні становить 9,65 млн тонн в рік станом на 2010 рік.

Загальний баланс в Україні, сукупність виробництва вітчизняних нафтопереробних заводів та імпорту склав в 2010 році 9,56 млн тонн, що на 1% менше. Баланс бензинів при цьому змінився таким чином, що знизився на 10,3% – до 4,13 млн тонн, а баланс дизельного зріс на 8% – до 5,43 млн тонн. При цьому імпорт світлих нафтопродуктів у 2011 році зріс на 30,7% порівняно з 2012 роком до 5,77 млн тонн. А вже в 2012, у першому кварталі, частка імпорту досягла майже 50%. Українські виробники бензину стали виробляти менше продукції, при цьому надходження акцизного збору до бюджету за січень – травень зросли на 21% в порівнянні з минулим роком.

Ця ситуація ставить під загрозу національну економіку країни. При чому, що впроваджують в дію закон про заборону експорту з російської федерації, а частка імпорту України російських нафтопродуктів в загальному імпорті країни становить 20-25%.

Все це супереч «закону про затвердження Програми диверсифікації постачання нафти в Україну на період до 2015 року», що й так в 2011 році вже було внесено поправки щодо продовження постачання нафти в Україну, строк виконання заходів, яких закінчився.

Диверсифікація джерел постачання нафти зумовлена необхідністю підвищення енергетичної та економічної безпеки країни шляхом розширення кола незалежних постачальників енергоносіїв в Україні. Як свідчить досвід розвинутих країн світу, дотримання принципу диверсифікації джерел є основоположним чинником енергетичної безпеки та економічної незалежності країн-імпортерів.

Крім того Україна задовольняє свої потреби в природних енергоресурсах за рахунок власного їх видобутку приблизно на 45%. У більшості країн світу рівень енергетичної самозабезпеченості такий самий або навіть нижчий. Проблема полягає в іншому - неприпустимо низькій ефективності використання енергоносіїв та відсутності диверсифікації джерел їх імпорту. Низькою є ефективність використання паливно-енергетичних ресурсів. Енергоємність ВВП в Україні значно вища, ніж в економічно розвинених державах. Це стало однією з причин енергетичної та економічної кризи, а питання енергозабезпечення економіки вже переросло у проблему національної безпеки.

Висновки. Сьогодні практично немає жодної галузі національної економіки де б не використовувалися паливно-енергетичні ресурси. І незалежно від обсягу їх використання як на виробничо-технологічні потреби, так і для господарсько-побутових потреб, головне завдання - ефективно і економічно їх використання. Необхідно вдосконалювати технологію виробництва, знижувати витрати паливно-енергетичних ресурсів на випуск одиниці продукції. Нині в багатьох галузях національної економіки витрати палива і енергоресурсів наряд виробів на одиницю продукції в двічі більший ніж в зарубіжних країнах з сучасною розвинутою економікою.

Список використаних джерел

1. Адаменко С.В. Нафтопровід «Одеса-Броди» як чинник енергетичної безпеки України / Адаменко С.В. // Держава та регіони. – 2009. – №3. – с.13-18.
2. Юнчак Г.Г. Проблемні аспекти розвитку нафтогазової промисловості України / Перспективные научные исследования - 2010 : Раздел Экономика – Режим доступу: http://www.rusnauka.com/20_PNR_2010/Economics/67513.doc.htm.
3. Київський міжнародний енергетичний клуб <http://www.qclub.org.ua/>
4. УНИАН економіка <http://economics.unian.net/rus/detail/143251>
5. Гончар М. Диверсифікація постачання нафти в Україну / М.Гончар // Центр Разумкова. – Режим доступу : http://www.razumkov.org.ua/ukr/files/category_journal/NSD110_ukr_6.pdf.
6. Аптекарь С.С. Сучасний стан нафтової промисловості України: проблеми і шляхи подолання кризи нафтових ресурсів / С.С. Аптекарь, А.Ю. Дронова // Актуальні проблеми економіки. – №4(106), 2010. – Режм доступу : http://www.nbu.gov.ua/portal/soc_gum/ape/2010_4/APE-2010-04/39-50.pdf

Антошко Т.Р.

к.э.н., ст. преподаватель ФММ НТУУ «КПИ»

Костя С.

студент ФММ НТУУ «КПИ»

РЕГУЛИРОВАНИЕ ДОБЫЧИ НЕФТИ. ВЛИЯНИЕ МИРОВЫХ ТЕНДЕНЦИЙ НА ВНУТРЕННЮЮ ЭКОНОМИКУ СТРАНЫ

Данная научная статья отличается современным взглядом на проблемы экономической безопасности страны, а конкретно, национальной безопасностью и энергонезависимостью страны в целом. В связи с изучением внутреннего и внешнего рынка Украины, ее сотрудничество с соседними странами, данная статья дает оценку производительности работы некоторых предприятий и развитие стратегии экономической безопасности страны учитывая научно-технические аспекты ее обеспечения. Рассмотрены статистические данные представлены с короткой периодичностью и дают возможность увидеть разницу с предыдущими годами.

Ключевые слова: нефть, энергетическая безопасность, диверсификация, экспорт, импорт, энергетическая независимость.

Antoshko T.R., Kostia S.

REGULATION OF OIL PRODUCTION. IMPACT OF THE GLOBAL TRENDS ON THE DOMESTIC ECONOMY

This memoir is different contemporary views on problems of economic security, and specifically, national security and energy independence of the country. In connection with the study of the internal and external market of Ukraine and its cooperation with neighboring countries, this article evaluates the

performance of some enterprises and the development of economic security strategy given the scientific and technical aspects of the software. Considered statistics presented with short periodichnisttyu and give the opportunity to see the difference with previous years.

Keywords: oil, energy security, diversification, exports, imports, and energy independence.

Бойчук Н.Я.

ст. викладач ФММ НТУУ «КПІ»

ЕКОНОМІКО-ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ МЕХАНІЗМ РОЗВИТКУ ПАЛИВНО-ЕНЕРГЕТИЧНОГО КОМПЛЕКСУ УКРАЇНИ

Дана стаття присвячена проблемам паливно-енергетичного комплексу України та ефективності управління з метою забезпечення енергетичної безпеки держави.

В дослідженні розглянуті можливі причини, що привели паливно-енергетичний комплекс України до сучасного стану, оцінка ступеня їх впливу на рівень ефективності ПЕК і обґрунтування напрямів його розвитку, реалізація яких гарантує високу ресурсну забезпеченість енергетичної безпеки країни та економіко-організаційні питання державного регулювання.

Ключові слова: паливно-енергетичний комплекс, паливоємне виробництво, енергетична безпека, енергозберігаюча політика, інвестиційно-інноваційні питання, державний механізм управління, ресурсна забезпеченість енергетичної системи, розвідка і видобуток горючих корисних копалин, збагачення, диверсифікація, економне використання палива, енергетичне джерело.

Вступ. Паливно-енергетичний комплекс (ПЕК) – одна з найважливіших структурних складових економіки України, ключовий фактор забезпечення життєдіяльності держави. Паливно-енергетичний комплекс складається з підприємств, що спеціалізуються на розвідці, видобутку, збагаченні, переробці та споживанні твердого, рідкого і газоподібного палива, виробництві, передачі та використанні електроенергії і тепла. До складу підприємств ПЕКу входять шахти по видобутку вугілля, нафтові та газові свердловини, електростанції, лінії електропередач. ПЕК створює передумови для розвитку паливоємних виробництв і є базою для створення промислових комплексів, у тому числі не тільки електроенергетичних, нафтохімічних, вуглехімічних, газопромислових, але й металургійних, лісохімічних, хімічних тощо. Паливо використовується не тільки в енергетиці для отримання електричної та теплової енергії, а й є сировиною для одержання інших різноманітних продуктів споживання.